

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SEKripsi	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKripsi	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN	
PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SEKripsi	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vi
Kata Pengantar	vii
Abastrak	ix
Abstract	x
Daftar Isi	xi
Daftar Simbol	xiv
Daftar Gambar	xvii
Daftar Tabel	xviii
Daftar Lampiran	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Permasalahan	3
1.3 Perumusan Masalah	4
1.4 Maksud dan Tujuan	4
1.5 Metode Penelitian	4
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data	4
A. Observasi	4
B. Wawancara	4
C. Studi Pustaka	5
1.5.2. Model Pengembangan Sistem	5
A. Analisa Kebutuhan Sistem	5
B. Desain	5

C. Code Generation	5
D. Testing	5
E. Suport	5
1.6 Ruang Lingkup	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
A. Pengertian Sistem	7
B. Informasi	7
C. Pengertian Sistem Informasi	8
D. Basis Data	10
E. Pengenalan E-R (ERD)	11
2.2 Penelitian Terkait	13
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	15
3.1 Tinjauan Institusi / Perusahaan	15
3.1.1 Sejarah Institusi / Perusahaan	15
3.1.2 Struktur Organisasi dan Fungsi	16
3.2 Proses Bisnis Sistem	20
3.3 Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	22
BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	24
4.1 Analisa Kebutuhan Software	24
A. Tahap Analisa	24
B. Use Case Diagram	24
C. Activity Diagram	28
4.2 Desain	30
4.2.1 Database	30
4.2.2. Software Architecture	35
4.2.3. User Interface	39
4.3 Code Generation	46
4.4 Testing	49
4.5 Support	50

4.5.1 Publikasi Web	50
4.5.2 Spesifikasi Hardware dan Software	51
4.6 Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan	51
4.6.1 Spesifikasi Bentuk Dokumen Masukan	51
4.6.2 Spesifikasi Dokumen Keluaran	52
BAB V PENUTUP	53
5.1 Kesimpulan	53
5.2 Saran	53

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

SURAT BIMBINGAN SKRIPSI

KETERANGAN RISET

LAMPIRAN

